



Cat[®] SE60 VT XW

Asfaltafwerkbalk

De Cat[®] SE60 VT XW afwerkbalk is uitgerust met stampmessen en aan de achterkant gemonteerde extenders die zorgen voor een soepele materiaalstroom en extra matdichtheid. Stabiliteit, eenvoudige instelling en een veelzijdig asfalteringsbereik maken deze machine uitermate geschikt voor luchthavens, provinciale wegen, snelwegen en vele andere asfalteertoepassingen met hoge productie.

Veelzijdigheid in toepassingen

- Deze machine wordt veelal gebruikt op provinciale wegen, snelwegen, landingsbanen en andere extra brede werkterreinen tijdens grote wegenbouwprojecten
- Door de standaard asfalteerbreedte van 3 m - 6 m (9' 10" - 19' 6") levert de machine uitstekende prestaties bij wisselende asfalteerbreedtes tijdens asfalteerwerkzaamheden in de stad en op de snelweg
- Simpele, aanbouwbaar verlengstukken zorgen voor een maximale asfalteerbreedte van 10 m (32' 10")

Eenvoudige bediening

- Bedieningsdisplays kunnen worden aangepast aan specifieke taalvereisten met meerdere beschikbare opties
- Exclusieve 2-traps, proportionele extenderbediening zorgt voor soepele prestaties bij het aanpassen van asfalteerbreedtes
- Bedieningsconsoles voor afwerkbalken zijn uitgerust met een functie voor afstelling van de snelheidsverhouding voor de vijzels en transporteurs, waardoor het mogelijk is de materiaalstroom aan te passen
- Bedieningselementen voor de hellingshoek en hoogte van de extender stellen machinisten in staat snel mathoeken en oppervlaktexturen te regelen.
- De afstellingsinrichting van het uiteinde van de afwerkbalkplaat draagt bij aan een gelijkmatig vlak over de hele breedte van de afwerkbalk om de asfalteer kwaliteit te verhogen en de levensduur van de afwerkbalkplaat te verlengen

Soepele materiaalstroom

- Verbeterde stampafwerkbalk- en verdeelplaatprofielen zorgen voor een soepele stroom naar de afwerkbalkplaten
- De afwerkbalkplaten bieden dieptes van 407 mm (16") op zowel hoofdmachine als extenders voor extra stabiliteit en goede mattexturen
- De optie voor verwarmde eindplaat helpt kleven van het materiaal voorkomen voor betere randprofielen en vloeiende aansluitingen

Pave Start Assistant

- De Pave Start Assistant slaat instellingsprofielen op voor herhaalbaar gebruik op toekomstige werkterreinen, waarbij het profiel simpelweg kan worden geactiveerd voor snelle instelling door een enkele machinist
- Tot de instellingsvoorkeuren behoren: stampmestoeental, sleppunthoogte, temperatuur van de afwerkbalk, afwerksnelheid, afwerkbreedte, afwerkdiepte, kroon, helling en hoogte van de afwerkbalk-extender, ondersteuning van de afwerkbalk en vergrendeling van de afwerkbalk
- De instellingsfuncties bevinden zich op het linkerdisplay van de afwerkbalk en kunnen bovendien worden bekeken via het rechterdisplay van de afwerkbalk en de displays van de trekker

Cat® SE60 VT XW-asfaltafwerkbalk

Hangend element voor afstandsbediening (optie)

- Handmatige opheffuncties en een pauzefunctie voor elke vijzel en elke transporteur zijn beschikbaar als dat vereist is wegens wijzigingen in de materiaalstroom.
- Bekrachtigde helling- en hoogtefuncties ondersteunen het profiel
- Door inschakelen van Automatic Grade Control verbetert de flexibiliteit bij het werken aan de buitenrand van de afwerkbalk

Cat® Grade Control (optie)

- Een standaard geïntegreerd nivelleersysteem dat helpt om onregelmatigheden van het oppervlak te verwijderen en de dikte van de afwerklaag te regelen voor een hogere productiviteit, lagere bedrijfskosten en meer rentabiliteit
- Gebruiksvriendelijk systeem met weergaven op tekstbasis, dubbele schermmodus en on-the-go sensorselectie
- Precieze regeling aangestuurd door 10-punts automatische kalibratie, betere middeling met 5 transducers in elke sonische sensor en een dwarskoppelingfunctie die de hellingvereisten beter constant houdt wanneer de hoogte verandert.

Snellere en gelijkmatige warmteverdeling

- De in de trekker geïntegreerde generator zorgt voor snelle verwarming van de afwerkbalkplaten binnen 15 minuten, om het werk snel te kunnen starten
- De opwarmingstijd bedraagt slechts 25 minuten indien uitgerust met het 10 m (33') extenderpakket
- Het elektrisch verwarmingssysteem met zonemonitoring verzekert een gelijkmatige warmteverdeling en een soepele asfalttextuur, terwijl hiermee de verwarming ook kan doorgaan bij een storing met een temperatuursensor

Cat elektronica

- Cat elektronische regelmodules (ECM) en ET-compatibiliteit vereenvoudigen de diagnose en probleemoplossingsprocedures

Onderhouds- en reparatiekits

- Onderhouds- en reparatiekits voor asfalteermachine en afwerkbalk bevatten de onderdelen die nodig zijn voor specifieke reparaties
- Originele Cat onderdelen worden vervaardigd volgens nauwkeurige specificaties en ontworpen voor optimale prestaties en maximale inzetbaarheid
- Reparatiekits worden aangeduid met een enkel onderdeelnummer om het bestellen te vereenvoudigen
- Bepaalde kits zijn beschikbaar om als kit te worden verpakt door de dealer voor aankopen over de toonbank of via de servicewerkplaats van de dealer

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING			MATERIAALTOEVOER		
Pave Start Assistant		✓	Afstandsstuk pitman-arm		✓
Hangend element voor afstandsbediening		✓	Eindplaat – handmatig	✓	
Zonnescherm		✓	Eindplaat – bekrachtigd		✓
Zonnekleppen		✓	Uitbreidingspakketten		✓
VERMOGENSREGELAARS			Inklapbare eindplaat		✓
Kroon	✓		Verwarmde eindplaat		✓
Hellinghoek van extender	✓		Uitschakelplaat		✓
Hoogte van extender	✓		Rupsplaat – rand		✓
TECHNOLOGIE			Rupsplaat – veiligheidsrand		✓
Cat Grade Control		✓	Rupsplaat - breedte		✓
SERVICE EN ONDERHOUD			Stelschroeven diktereregeling	✓	
Onderhouds- en reparatiekits	✓				
VEILIGHEID					
Claxon – waarschuwing	✓				
Verlichting – rijlicht		✓			

Cat® SE60 VT XW-asfaltafwerkbalk

Technische specificaties

MACHINEGEWICHT

Afwerkbalk SE60 VT XW	4660 kg	10273 lb
-----------------------	---------	----------

Asfalteringsbereik

Standaardbereik	3 m - 6 m	9' 10" - 19' 6"
Maximumbreedte met verlengstukken	10 m	32' 10"
Maximale asfalteerdiepte	305 mm	12"
Kruinbereik	+5% tot -1,5% per kant	
Hoogtebereik van extender	+50 mm tot -20 mm	
Hellingbereik van extender	+5% tot -3%	
Amplitude van stampmes	2 mm, 4 mm, 7 mm	
Snelheid stampmes	0-1800 tpm	
Trilling van afwerkbalk	0-3000 tpm	

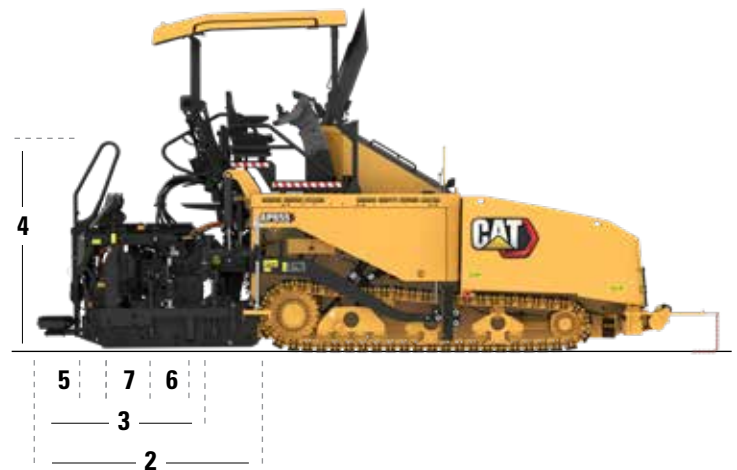
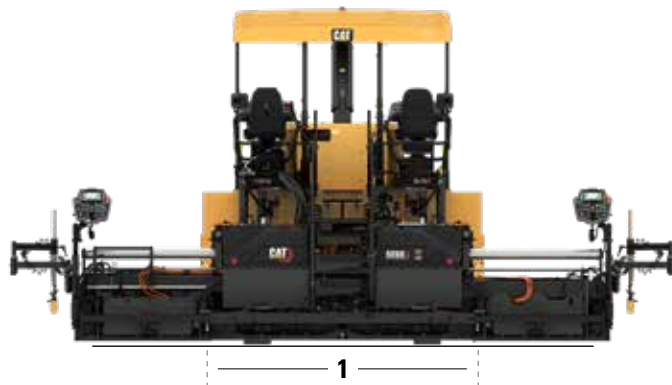
Compatibiliteit asfaltermachine

SE60 VT XW

AP655	X
AP655 L	X
AP1055	X

AFMETINGEN

1	Standaard uitgerust met eindplaten	3234 mm	127"
2	Lengte met eindplaten (voor naar achter)	2505 mm	99"
3	Lengte zonder eindplaten (voor naar achter)	1940 mm	76"
4	Hoogte	2301 mm	91"
5	Diepte van loopplaat	323 mm	12,7"
6	Diepte van afwerkbalkplaat - hoofdbalk	407 mm	16"
7	Diepte van afwerkbalkplaat - extender	407 mm	16"
	Dikte van afwerkbalkplaat	13 mm	0,5"



Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: www.cat.com

© 2022 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

QDHQ2955-01 (4-2022)

